

An der Fakultät für Chemie der Georg-August-Universität sind zum Wintersemester 2020/2021

**folgende Stellen für studentische/ wissenschaftliche Hilfskräfte  
(vorzugsweise als studentische Hilfskräfte)**

aus Studienqualitätsmitteln sowie aus Mitteln des Hochschulpakts 2020 und teilweise aus Mitteln der Landesfinanzhilfe (vorbehaltlich der Bewilligung durch die zuständigen Gremien) zu besetzen:

**Allgemeine Voraussetzungen:**

Nachweis guter Kenntnisse über den Stoff der jeweiligen Lehrveranstaltung (vorzugsweise durch erfolgreichen eigenen Abschluss der Lehrveranstaltung im Rahmen des Bachelor- bzw. Masterstudiengangs Chemie bzw. des 2-Fächer-Bachelor-/Master of Education-Studiengangs Chemie).

**Hinweise:**

- **Bewerbungen** können bis zum **Freitag, 03.07.2020**, per E-Mail unter Angabe der gewünschten Stelle sowie den Angaben zu den in der Stellenausschreibung gewünschten Qualifikationen gesendet werden an: Dekanat der Fakultät für Chemie, [dekanat@chemie.uni-goettingen.de](mailto:dekanat@chemie.uni-goettingen.de)
- Bitte reichen Sie unbedingt mit Ihrer Bewerbung Unterlagen über Ihren Studienfortschritt mit ein (am besten über den FlexNow-Selbstaussdruck, ggf. bitte auch das Bachelor-Zeugnis)!
- Bitte geben Sie auch an, ob Sie alternativ für andere Stellen zur Verfügung stehen würden.
- Je nach Teilnehmerzahl in den einzelnen Veranstaltungen kann die Anzahl der Hilfskräfte im Bereich Übungsleitung/ Tutorien schwanken. Falls die Qualifikation es zulässt, müsste ggf. auch nach Lehrveranstaltungsbeginn noch ein Wechsel in eine andere Lehrveranstaltung erfolgen.
- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie uns im Falle einer Zusage die notwendigen **Einstellungsunterlagen bis spätestens 31.07.2020** einreichen können (daher sollten Sie bitte im Juli regelmäßig Ihre E-Mails abfragen).
- Alle studentischen Hilfskräfte, die noch nicht als solche gearbeitet haben, erhalten ein oder zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn eine Einführung in ihre Tätigkeit (ca. 2 Stunden). Der genaue Termin wird rechtzeitig mitgeteilt. Die Teilnahme ist verpflichtend.
- Die studentischen Hilfskräfte müssen grundsätzlich in den für die Lehrveranstaltung vorgegebenen Zeiten für die Betreuung auch zur Verfügung stehen, d.h. es dürfen keine konkurrierenden Verpflichtungen vorliegen. Einmalige Termine (z. B. Klausuren o. ä.) sind kein Problem. Einige Zeiten sind bereits im UniVZ eingetragen. Wenn es noch keine Angaben gibt oder sie unsicher sind, erkundigen Sie sich bitte bei der jeweiligen Institutsverwaltung (IAC: Frau Dr. Stückl, IOBC: Frau Dr. Dietrich, IPC: Hr. Dr. Hold) oder bei der Dozentin bzw. dem Dozenten der Veranstaltung, die Sie betreuen möchten.
- Bitte beachten Sie, dass es bei möglichen neuen/anderen Pandemie-bedingten Einschränkungen nötig sein kann, Veranstaltungszeiten und damit die genauen Einsatzzeiten der Hilfskräfte kurzfristig bei gleichbleibender Gesamtstundenzahl zu verändern.
- Soweit es derzeit absehbar ist, ist bei jeder Veranstaltung angegeben, ob die Aufgabe der Hilfskräfte im Rahmen von digitaler oder von Präsenzlehre erfolgen wird. Änderungen sind entsprechend der weiteren Pandemie-Entwicklung möglich.

## **Betreuung von Übungsgruppen/ Tutorien und Seminaren bzw. Praktikumsgruppen:**

4 x Modul B.Che.1001 „Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie“

Praktischer Einführungskurs + Seminar - Gesamtumfang: 168 Stunden

Gesamtumfang: je 168 Stunden; (S: *Digital*; P: *Teilpräsenz*; Stand: *Juni 2020*)

4 x Modul B.Che.4104 „Allgemeine und Anorganische Chemie LG“

Seminar zur Vorlesung „Experimentalchemie I: Allgemeine und Anorganische Chemie“

Gesamtumfang: je 168 Stunden; (S: *Digital*; Stand: *Juni 2020*)

4 x Modul B.Che.4102 Anorganisch-Chemisches Praktikum für Lehramtskandidaten +

Seminar zum Anorganisch-Chemischen Praktikum für Lehramtskandidaten

Gesamtumfang: je 168 Stunden; (S: *Digital*; P: *Teilpräsenz*; Stand: *Juni 2020*)

3 x Modul M.Che.4803 „Praktikum zur Durchführung von Schulversuchen“ (incl. Seminar)

Gesamtumfang: je 168 Stunden; (P: *Teilpräsenz*; Stand: *Juni 2020*)

2 x Modul B.Biochem.423 „Praktikum zur Experimentalchemie I (für Biochemiker/innen)“

Gesamtumfang: je 105 Stunden (verteilt über 3 Monate); (S: *Digital*; P: *Teilpräsenz*; Stand: *Juni 2020*)

6 x Propädeutikum der Fakultät für Chemie im Bereich Chemie (Mitte September bis Anfang Oktober)

Übungen zur Vorlesung - Gesamtumfang: je 28 Stunden; (Ü: *Digital*; Stand: *Juni 2020*)

12 x Modul B.Che.1004.1 „Methoden der Chemie I“ (NMR und MS) und

Modul B.Biochem.426-1 „Methoden der Chemie I“ (*Präsenz*)

Übungen zur Vorlesung

Voraussetzung: erfolgreich absolvierter Kurs B.Che.1004.1 „Methoden der Chemie I“

Gesamtumfang: je 44 Stunden

3-6 x Modul B.Che.2205 Praktikum „Angewandte Organische Synthese“ (AOS) (*Präsenz*)

Unterstützung für die Assistenten im Praktikum: Tutorium HPLC/GC/MS (zeitlich variabel)

Voraussetzung: erfolgreich absolvierter Kurs B.Che.1004.1 „Methoden der Chemie I“ und

B.Che.2205 Praktikum „Angewandte Organische Synthese“ (AOS)

Gesamtumfang: nach Absprache, max. je 60 Stunden

6 x Modul B.Che.2205 Praktikum „Angewandte Organische Synthese“ (AOS) (*Präsenz und digitale Vorbereitung*)

Unterstützung für die Assistenten im Praktikum: 3 Kurse á 2 Saalassistenzen für je 3-4 Wochen

Voraussetzung: erfolgreich abgeschlossener Kurs B.Che.2205 Praktikum „Angewandte Organische Synthese“ (AOS)

Gesamtumfang: nach Absprache, max. 100 Stunden

2 x Modul B.Che.3501: Einführung in die Biomolekulare Chemie (*Übungen, digital*)

Gesamtumfang: je 72 Stunden

9 x Modul B.Che.1002 „Mathematik für Chemiker I“

Übungen zur Vorlesung - Gesamtumfang: je 132 Stunden (*Ü: Digital*)

8 x Modul B.Che.1301 „Einführung in die Physikalische Chemie“

Praktikum und Übung - Gesamtumfang: je 228 Stunden (*Ü: Digital, P: Teilpräsenz*)

4 x Modul B.Che.1305 „Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum“

Praktikum- Gesamtumfang: je 240 Stunden (*P: Teilpräsenz*)

6 x Modul B.Che.1402 „Atombau und chemische Bindung“

Übungen zur Vorlesung - Gesamtumfang: je 132 Stunden (*Ü: Digital*)

1 x Modul B.Che.2301 „Kinetik“

Übungen zur Vorlesung - Gesamtumfang: 132 Stunden (*Ü: Digital*)

4 x Modul B.Biochem.403 „Physikalische Chemie für Biochemiker“

Übungen zur Vorlesung - Gesamtumfang: je 132 Stunden (*Ü: Digital*)

4 x Beratung im Computer-Café (z.B.: Programmierung mit Python; Installation von Software unter Linux, Windows, Mac, ..), Gesamtumfang je 108 Stunden (*Teilpräsenz*)

5 x Propädeutikum der Fakultät für Chemie im Bereich Mathematik und Physik (im September Mitwirkung bei Erstellung von ILIAS- oder Courseware-Lerneinheiten, im Oktober Beantwortung von Teilnehmerfragen im Forum-Chat; weitgehend freie Zeiteinteilung möglich)

Übungen zur Vorlesung - Gesamtumfang: je 28 Stunden (*Ü: Digital*)

### **Begriffserläuterung:**

*Teilpräsenz:* Die Veranstaltungen finden zu einem großen Teil in Präsenz statt, werden aber durch digitale Anteile ergänzt (Bsp.: In den Laborpraktika sind viele Versuche klassisch vor Ort in Präsenz zu betreuen, einzelne Versuche sind jedoch nur digital zu betreuen, außerdem sollen teilweise die Besprechungen der Versuchsdurchführungen und –auswertungen digital durchgeführt werden).

**In der Regel werden weitere Hilfskraftstellen zu den Veranstaltungen aus Haushaltsmitteln besetzt. Bewerben Sie sich also gerne, auch wenn an dieser Stelle nur wenige Stellen ausgeschrieben sind!**